

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Т.А. Овчинникова, О.В. Тропец, 3 курс
Научный руководитель – М.П. Самоховец, доцент
Полесский государственный университет*

На сегодняшний день энергетика является одной из самых значимых отраслей народного хозяйства, это одна из отраслей национальной экономики, без продукции и услуг которой не могут нормально существовать население и остальные отрасли Республики Беларусь.

Белорусская энергетическая система представляет собой сложный комплекс, включающий электростанции, котельные, электрические и тепловые сети, которые связаны общностью работы на территории всей республики [1].

Для Беларуси, имеющей современную многоотраслевую структуру экономики и в то же время испытывающей дефицит собственных топливно–энергетических ресурсов, — обеспечение энергетической безопасности и развитие сбалансированного энергетического комплекса имеет стратегическое значение.

Особенностью энергетики Беларуси является низкий уровень диверсификации топливного баланса как по видам энергоресурсов, так и по странам–поставщикам топливно–энергетических ресурсов, при этом определённую часть электроэнергии выгоднее покупать за пределами страны, чем производить её в настоящее время на собственных генерирующих источниках.

Важным показателем экономического развития общества является уровень использования и количество потребления энергии. В Республике Беларусь больше всего энергии потребляется организациями (68,17% от общего объёма потребления по состоянию на 2016 г.)

По нашему мнению, можно выделить следующие основные проблемы белорусской энергетики:

- 1) Недостаточная эффективность производства и распределения энергии, о чем свидетельствует наличие импорта электроэнергии при установленной мощности;
- 2) Низкий уровень энергетической самостоятельности Беларуси;
- 3) Необходимость совершенствования энергетической политики;
- 4) Высокий износ основных производственных фондов (около 60%), использование устаревших технологий и необходимость модернизации существующих и строительство новых электростанций на базе энергоэффективных технологий;
- 5) Невысокий уровень бюджетного финансирования энергетического сектора.

Очевидно, что для совершенствования функционирования энергетики, а также повышения качества и надёжности энергоснабжения потребителей, необходимо адекватное инвестиционное обеспечение целевых научных и производственных программ по приоритетным направлениям развития энергетики с учетом оказания бюджетной поддержки.

На данный момент государство выделяет на топливо и энергетику примерно 11,63 % от расходов на национальную экономику (рисунки 1).



Рисунок 1 – Структура бюджетных расходов на национальную экономику

Источник: собственная разработка на основании [2]

При этом, если проанализировать динамику расходов на топливо и энергетику за период с 2014 по 2018 год, наблюдается незначительные колебания (рисунок 2).



Рисунок 2 – Динамика изменения расходов на топливо и энергетику

Источник: собственная разработка на основании [1–5]

В целях обеспечения энергетической и национальной безопасности руководством страны было принято решение о строительстве Белорусской АЭС, что приведет к положительным изменениям в энергетическом комплексе страны. Собственная АЭС позволит Беларуси решить ряд стратегических задач:

1. Уменьшение зависимости от импорта топливно–энергетических ресурсов;
2. Снижение затрат на топливо для энергосистемы в год к 2020 году на 250–300 миллионов долларов в год при темпах роста стоимости органического топлива в пределах 3–5 %;
3. Снижение себестоимости производства электрической энергии, тем самым тарифы на электроэнергию уменьшатся;
4. Уменьшение использования природного газа в 2020 году за счет ядерного топлива;
5. Развитие строительства нового жилья на основе полного электрифицирования (т.е. без теплотрасс и газопроводов);
6. Развитие международных отношений путем продажи энергии другим странам, что увеличит доходы республиканского бюджета, что в свою очередь сможет покрыть часть государственного долга;

7. Создание благоприятных условий для привлечения внебюджетных инвестиций;
8. Снижение выбросов парниковых газов в атмосферу и др.

Таким образом, белорусская энергетика находится на завершающей стадии модернизации и для дальнейшего её развития необходимо обеспечить уровень энергетической безопасности Беларуси за счет обновления основных производственных фондов, эффективно использовать топливно–энергетические ресурсы, увеличить использование местных видов топлива и возобновляемых источников энергии, а также достичь сегодняшнего уровня энергетики промышленно развитых стран.

Список использованных источников

1. О Республиканском бюджете: Закон Респ. Беларусь от 31 декабря 2017 г. №86–3: текст по состоянию на 24 мар.2018 г. – Минск: Дикта,2018. – 96 с.
2. О Республиканском бюджете: Закон Респ. Беларусь от 18 октября 2016 г. №431–3: текст по состоянию на 24 мар.2018 г. – Минск: Дикта,2018. – 98 с.
3. О Республиканском бюджете: Закон Респ. Беларусь от 30 декабря 2015 г. №341–3: текст по состоянию на 24 мар.2018 г. – Минск: Дикта,2018. – 73 с.
4. О Республиканском бюджете: Закон Респ. Беларусь от 30 декабря 2014 г. №225–3: текст по состоянию на 24 мар.2018 г. – Минск: Дикта,2018. – 92 с.
5. О Республиканском бюджете: Закон Респ. Беларусь от 31 декабря 2013 г. №95–3: текст по состоянию на 24 мар.2018 г. – Минск: Дикта,2018. – 129 с.